Programma Operativo Nazionale "*Ricerca e Competitività 2007-2013*"
Asse I – *Sostegno ai mutamenti Strutturali.*
Obiettivo Operativo 4.1.1.1- *Aree Scientifico-Tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori-*
Azione II - *Interventi di sostegno della ricerca industriale-*

UNIONE EUROPEA

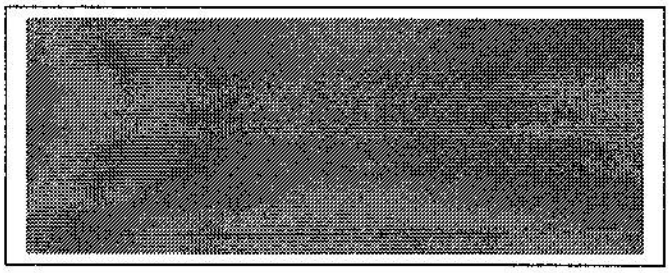
PON Ricerca e Competitività 2007-2013

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Presidenza del Consiglio dei Ministri

investiamo nel vostro futuro

PROGETTO FORMATIVO



Obiettivo 1: CORSO DI PERZIONAMENTO IN NUTRACEUTICA

Acronimo: *Nutra-Life-Hi* - **Nutra**ceutical care & **F**ood for Specific **H**ealth Uses

BANDO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AL CORSO

A.A. 2012-2013

Percorso formativo finalizzato alla formazione di:
"Esperti in Nutraceutica" e "Responsabili di Funzione" per il settore Pharma-Food,

Durata in ore: 600 (seicento) **Periodo di realizzazione:** 2012-2013

Sede di svolgimento: ***Università degli Studi di Messina, DIPARTIMENTO di Scienze del farmaco e dei prodotti per la Salute già Dipartimento Farmaco Chimico***

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

IL RETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina;

VISTO il D.M. 509/99 e il D.M. 270/04 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo attualmente vigente aggiornato con D.R. del 1° giugno 2012;

VISTO il Regolamento per la disciplina dei corsi di alta formazione approvato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione di Ateneo nella seduta del 16/06/2005;

Visto il Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007-2013 per le Regioni Covergenza (di seguito PON R&C), previsto dal QSN e adottato con Decisione CE (2007) 6882 della Commissione Europea del 21/12/2007 (CCI: 2007IT161PO006) e cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e dal Fondo di Rotazione per l'attuazione delle Politiche Comunitarie (FDR) ex art. 5 della Legge del 16 aprile 1987 n. 183 e successive modificazioni;

Visto il Decreto Direttoriale del 18 gennaio 2010 n. 01/Ric., recante l'"*Invito alla presentazione di progetti di ricerca industriale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 - Regioni Convergenza Asse I - Sostegno ai mutamenti strutturali Obiettivo Operativo: Aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori Azione: Interventi di sostegno della ricerca industriale*" (I "invito");

Visto il Progetto di Ricerca e Sviluppo denominato "*Hi-life - Health Products from the Industry of foods*" e dal titolo "*Recupero e valorizzazione dei prodotti di scarto e di trasformazione dell'industria agro-alimentare per lo sviluppo di alimenti funzionali, prodotti cosmeceutici e nutracetici innovativi*" (codice di domanda: PON01_01499), presentato dall'Università degli Studi di Messina (Soggetto Capofila) in partnership con Avantech Group s.r.l., Magaldi life s.r.l., Agrioil s.p.a., Agrumi gel s.r.l., Hering s.r.l., Università degli Studi di Salerno, in risposta al Bando PON Ricerca e Competitività del 18/01/2010 Prot. 01/Ric ammesso a finanziamento;

Vista la nota prot. n. 6432 del 10 Giugno 2011 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con la quale è stata comunicata l'ammissione del progetto alle agevolazioni per un totale di € 14.329.420,92;

Considerato che all'interno del Progetto di Ricerca e Sviluppo denominato "*Hi-life - Health Products from the Industry of foods*" e dal titolo "*Recupero e valorizzazione dei prodotti di scarto e di trasformazione dell'industria agro-alimentare per lo sviluppo di alimenti funzionali, prodotti cosmeceutici e nutracetici innovativi*" è previsto, come parte integrante, un progetto di formazione (FINAL) così articolato:

- due edizioni del Corso di Perfezionamento in Alimentazione, Alimenti Funzionali, Prodotti Cosmeceuici e Prodotti Nutraceutici presso l 'Università di Messina per l'A.A. 2012/13 e 2013/14;
- una edizione del Corso di Perfezionamento in Alimentazione, Alimenti Funzionali, Prodotti Cosmeceuici e Prodotti Nutraceutici presso l'Università di Salerno per l'A.A. 2012/13;
- una edizione del Master Universitario di II Livello in Scienze e Tecnologie Cosmetiche Corso di Perfezionamento in Alimentazione, Alimenti Funzionali, Prodotti Cosmeceuici presso l'Università di Salerno per l'A.A. 2011/12;

Considerato che in data 25/07/2011 è stata conferita procura speciale alla prof. Paola Dugo per la sottoscrizione del disciplinare/contratto di finanziamento del progetto PON 01_01499 e di ogni atto ad esso inerente e conseguente o comunque connesso;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento Farmaco Chimico del 21 giugno 2012 con la quale si propone l'istituzione del Corso di Perfezionamento in Nutraceutica, previsto per due edizioni e si approva il piano dei crediti formativi;

VISTO il Decreto rettorale n. 2146 del 30 agosto 2012 con cui è stato attivato Corso di Perfezionamento in Nutraceutica per l'anno accademico 2012/2013;

VISTO il Decreto rettorale n. 2147 del 30 agosto 2012 con cui il Prof. Luigi Mondello Ordinario nel S.S.D. CHIM/01 di questo Ateneo è nominato Direttore del Corso di Perfezionamento in Nutraceutica per l'anno accademico 2021/2013;

VISTO l'art. 15 della Legge n. 138/2011 (Legge Stabilità per il 2012) "Norme in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive";

VISTA la direttiva del Ministro della Pubblica amministrazione e della semplificazione n. 14 prot. 0061547 del 22/12/2011 "Adempimenti urgenti per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'articolo 15, della legge 12 novembre 2011, n. 183";

RENDE NOTO

Che l'Università degli studi di Messina ha attivato, per l'anno accademico 2012/2013, presso la Facoltà di Farmacia dell'Ateneo, con durata annuale, la I^a^ edizione del Corso di Perfezionamento, denominato CORSO DI PERZIONAMENTO IN NUTRACEUTICA *(NUTRA-LiFE-HI)*, approvato ed ammesso a finanziamento dal M.I.U.R. nell'ambito del Progetto Formativo FiNAL.

E' nominato Direttore del Corso il professor Luigi Mondello, professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare CHIM/01 (Chimica Analitica) presso il Dipartimento di Scienze del farmaco e dei prodotti per la Salute dell'Ateneo.

E' emanato il bando di concorso per l'ammissione al predetto Corso di Perfezionamento Universitario, nel testo di seguito indicato.

PD

Articolo 1
Disposizioni generali

E' indetto, per l'Anno Accademico 2012/2013, un concorso pubblico, per titoli ed esame, a n° **20** posti per l'ammissione alla I^a^ edizione del Corso, denominato CORSO DI

PERFEZIONAMENTO IN NUTRACEUTICA, di durata annuale, istituito presso il dipartimento di Scienze del farmaco e dei prodotti per la Salute dell'Università degli Studi di Messina.

Ai sensi dell'art. 3, comma 9, del D.M. 22 ottobre 2004, n° 270, il Corso si configura come Corso di Perfezionamento Scientifico e di Alta Formazione Permanente e Ricorrente, al termine del quale, previo superamento di un esame finale, è rilasciato un attestato di frequenza delle competenze acquisite.

Articolo 2
Destinatari dell'azione

Il Corso, denominato CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN NUTRACEUTICA è rivolto principalmente ai laureati in discipline pertinenti l'area scientifica, in possesso dei requisiti di cui al successivo articolo 3.

E' garantita la pari opportunità tra uomini e donne e meccanismi premiali per candidati stranieri nell'accesso alla selezione.

E' prevista l'assegnazione di una indennità commisurata alle ore di effettiva presenza dei partecipanti al Corso, finanziata dal PON "*Ricerca e Competitività 2007-2013*" – Progetto formativo ***FiNAL***.

Articolo 3
Requisiti generali di ammissione

Possono partecipare al concorso i cittadini italiani e stranieri che, al momento della presentazione della domanda di partecipazione allo stesso, siano in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

PER NUMERO 15 POSTI DI RESPONSABILE DI FUNZIONE

Diploma di Laurea quadriennale/quinquennale/specialistica conseguito secondo l'ordinamento previgente il D.M. 22 ottobre 2004, n° 270 in:

► Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Medicina e Chirurgia, Biologia, Biotecnologie, Chimica, Ingegneria Chimica, Ingegneria dei materiali, Scienze Biologiche, Scienze Naturali ovvero Laurea Specialistica nelle classi 14/S (*Farmacia e Farmacia Industriale)*; 8/S e 9/S (*Biotecnologie industriali* e *Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche)*; 62/S (*Scienze chimiche)* e 81/S *Scienze e tecnologie della chimica industriale*; 46/S (*Medicina e Chirurgia*); 25/S (*Ingegneria Chimica*), 6S (*Biologia*);

oppure:

- Laurea Magistrale conseguita secondo il D.M. 22 ottobre 2004, n° 270, in Farmacia, Medicina e Chirurgia, Scienze MM.FF.NN., Ingegneria, Agraria;

oppure:

PER NUMERO 5 POSTI DI DI ESPERTO IN NUTRACEUTICA

Anche coloro che siano in possesso di Diploma di Laurea triennale conseguito secondo l'ordinamento D.M. 22 ottobre 2004, n° 270 o gli Ordinamenti previgenti presso le Facoltà di

PD

Farmacia, Medicina e Chirurgia, SS.MM.FF.NN., Ingegneria, Agraria (Tecniche Erboristiche, Informazione Scientifica del Farmaco, Controlli di Qualità, etc)

- ogni altro titolo di studio, riconosciuto equipollente, ad insindacabile giudizio della Commissione Esaminatrice, ai soli fini dell'ammissione al Corso di Perfezionamento.

Possono, infine, partecipare al concorso anche coloro i quali conseguiranno il titolo di studio di cui al comma precedente **entro e non oltre la data fissata per la prova scritta dell'esame di ammissione**. In tal caso l'ammissione al concorso verrà disposta "*con riserva*" e il candidato sarà tenuto a presentare ovvero a spedire, *a pena di decadenza*, entro e non oltre quindici giorni dalla scadenza del predetto termine, la dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445, che attesti il conseguimento del diploma di laurea.

Art. 4
Obiettivi formativi e profili professionali

Il CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN NUTRACEUTICA è finalizzato alla formazione di figure professionali altamente qualificate e specializzate quali "*Esperto in Nutraceutica*" o "*Responsabile di funzione settore Pharma-Food*", onde promuovere lo sviluppo e l'innovazione nel settore in relazione alle esigenze del territorio.

Obiettivi specifici sono formare profili professionali altamente qualificati quali:

a) Responsabile R&S, Responsabile Controllo di Qualità, Direttore Tecnico, Responsabile Regulatory Affairs, Technology Transfer Manager in grado di operare in team e a supporto di Aziende del settore;
b) Specialisti che operino in Centri di ricerca e clinici, nei Canali di distribuzione, Informazione scientifica e commercializzazione, nella Libera professione.

Articolo 5
Articolazione del percorso formativo

Il CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN NUTRACEUTICA si articola in un ciclo della durata di un anno, per complessivi 60 crediti formativi (C.F.U), pari ad un numero di 600 ore di attività didattica.

La frequenza al corso è obbligatoria per i formandi ed, eventuali assenze, dovranno essere adeguatamente giustificate.

Il percorso formativo è articolato nei seguenti Moduli didattici:

- MODULO A, CONOSCENZE SPECIALISTICHE, Metodologia: Lezioni frontali, attività d'aula e di laboratorio, seminari per un totale di 200 ore (20 CFU);
- MODULO B STAGE/TIROCINIO, Metodologia: Training on the job, Inserimento lavorativo dei formandi presso le Aziende partner del progetto ed altre appositamente convenzionate, per un totale di 250 ore (20 CFU);
- MODULO C, PROJECT MANAGEMENT Metodologia: Progettazione sul campo, simulazioni assistite, sviluppo di progetti e lavoro in piccoli gruppi per un totale di 100 ore (15 CFU) nel biennio.

Completano, inoltre, la formazione

- VERIFICHE (50 ore)
- PROVA FINALE (Project Work) (5 CFU).

Sia per le attività d'aula che per quelle applicative è richiesto un congruo numero di ore riservate allo studio o ad altre attività formative di tipo individuale.

I crediti acquisibili per ciascuna attività e per la prova finale sono di seguito riassunti:

ATTIVITÀ	ORE	CFU
MODULO A	200	20
MODULO B	250	20
MODULO C	100	15
VERIFICHE DI VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	50	-
PROVA FINALE	-	5
TOTALE	600 ore	60 CFU

Le attività formative sono organizzate in moduli didattici con verifiche *in itinere* e verifica finale (esame) finalizzata a verificare le conoscenze e le competenze acquisite nell'ambito dei singoli moduli ed i relativi CFU saranno considerati acquisiti con il superamento dell'esame.

Articolo 6
Piano degli studi

Il piano degli studi previsto per il CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN NUTRACEUTICA è il seguente:

MODULO A **Metodologia: Lezioni frontali, esercitazioni, laboratorio, seminari**					
UNITA' DIDATTICA INQUADRAMENTO SETTORIALE E NORMATIVO			*Esami 1*	*Ore 60*	*CFU 6*
INSEGNAMENTO	**MACROSETTORE Codice e Denominazione**	**TITOLO MODULO o SEMINARI**	**SSD**	**ORE**	**CFU**
CHIMICA E LEGISLAZIONE DEGLI ALIMENTI E PRODOTTI NUTRACEUTICI	03/D FARMACEUTICO, TECNOLOGICO, ALIMENTARE	Chimica degli alimenti1	03/D1	10	1
		Nutraceutici e Alimenti Funzionali	03/D	10	1
		Chimica dei Prodotti Nutraceutici	03/D	10	1
		Legislazione sanitaria	03/D	10	1
		Legislazione alimentare	03/D	10	1
		Seminari: Validazione biologica degli alimenti funzionali e nutraceutici		10	1
UNITA' DIDATTICA BIOLOGIE E BIOTECNOLOGIE			*Esami 1*	*Ore 40*	*CFU 4*
INSEGNAMENTO	**MACROSETTORE**	**TITOLO MODULO o SEMINARI**	**SSD**	**ORE**	**CFU**

BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	05/H - ANATOMIA UMANA E ISTOLOGIA	Anatomia e Fisiologia umana	05/H	10	1
	05/E - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALI E CLINICHE	Biochimica della nutrizione	05/E	10	1
	05/D FISIOLOGIA	Fisiologia della nutrizione	05/D	10	1
		Seminari: Processi Biotecnologici nell'industria degli alimenti salutistici		10	1
UNITA' DIDATTICA TECNOLOGIE			*Esami 1*	*Ore 40*	*CFU 4*
INSEGNAMENTO	**MACROSETTORE**	**TITOLO MODULO o SEMINARI**	**SSD**	**ORE**	**CFU**
TECNOLOGIE NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	03/D FARMACEUTICO, TECNOLOGICO, ALIMENTARE	Tecnologia dei prodotti nutraceutici	03/D	10	1
		Analisi chimica e sensoriale degli alimenti funzionali e nutraceutici	03/D	10	1
		Analisi strumentale e controlli di qualità	03/D	10	1
		Seminari: Impianti nella produzione industriale di alimenti salutistici e prodotti nutraceutici		10	1
UNITA' DIDATTICA SCIENZE BIOMEDICHE			*Esami 1*	*Ore 30*	*CFU 3*
INSEGNAMENTO	**MACROSETTORE**	**TITOLO MODULO o SEMINARI**	**SSD**	**ORE**	**CFU**
FITOTERAPIA E FARMACOTERAPIA	05/G - SCIENZE FARMACOLOGICHE SPERIMENTALI E CLINICHE	Farmacoterapia e Fitoterapia dei prodotti Nutraceutici	05/G	10	1
		Tossicologia degli alimenti funzionali e nutraceutici	05/G	10	1
IGIENE DEGLI ALIMENTI	06/M – SANITA' PUBBLICA	Igiene e Microbiologia alimentare	06/M	10	1
UNITA' DIDATTICA GESTIONALE			*Esami 1*	*Ore 30*	*CFU 3*
INSEGNAMENTO	**MACROSETTORE**	**TITOLO MODULO o SEMINARI**	**SSD**	**ORE**	**CFU**
MARKETING E ANALISI DI MERCATO	13/B ECONOMIA AZIENDALE	Economia e gestione delle imprese "Pharma Food"	13/B	10	1
		Tecniche di comunicazione	13/B	10	1
		Seminari: La filiera dei prodotti nutraceutici: produzione,		10	1

		distribuzione, consumo		
Subtotale			**200**	**20**

MODULO B Metodologia: Training on the job

STAGE/TIROCINIO IN AZIENDA	DESCRIZIONE	ORE	CFU
	Affiancamento a personale impegnato in attività di RI o SS	**250**	**20**

MODULO C Metodologia: Progettazioni sul campo, simulazioni assistite, sviluppo di progetti, lavoro a piccoli gruppi

	DESCRIZIONE	ORE	CFU
PROJECT MANAGEMENT	*Gestione di progetti e gestione di programmi aziendali*	**100**	**15**
VERIFICHE DI APPRENDIMENTO		**50**	
PROVA FINALE (PROJECT WORK)			**5**
Totale		**600**	**60**

Numero di ore di frequenza previsto	600
Tolleranza delle assenze prevista (non superiore al 20%)	120

Articolo 7
Termini per la presentazione domanda di ammissione al concorso

La presentazione della domanda di ammissione al concorso è articolata nelle fasi di seguito indicate:

I candidati per poter partecipare alla selezione dovranno presentare domanda in carta semplice secondo lo schema allegato (Allegato A) entro il termine perentorio di 20 gg decorrenti dal giorno successivo a quello della pubblicazione del presente bando sul sito web dell'Università degli Studi di Messina (http://www.unime.it/ateneo/careci.html).

La domanda di ammissione, debitamente compilata e firmata, deve essere indirizzata al Prof. Luigi Mondello, Direttore del Corso. La domanda deve essere presentata a brevi manu o a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno, al Dipartimento di Scienze del farmaco e dei prodotti per la salute, stanza 310, viale Annunziata s.n.c., 98168 Messina.

A tal fine non farà fede la data di spedizione o del timbro postale accettante.

E altresì consentito presentare la domanda tramite PEC all'indirizzo protocollo@pec.unime.it

Il candidato deve dichiarare nella domanda, sotto propria responsabilità, il possesso dei requisiti richiesti dal presente avviso. Le dichiarazioni per la partecipazione alla presente selezione sono rese dai candidati ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445. L'amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità di tutte le dichiarazioni sostitutive rese dal candidato. Si precisa che dal 1° gennaio 2012 sono entrate in vigore le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive ex DPR 28/12/2000 n. 445, recate dall'art. 15 della legge 12/11/2011 n. 183 (direttiva Funzione Pubblica n. 14/2011).

Pertanto, il candidato dovrà autocertificare tutti quei fatti o stati acquisiti presso PP.AA., dovendo di contro allegare le certificazioni inerenti a fatti o titoli acquisiti presso soggetti privati (ad es. titoli formativi e/o aggiornamento conseguiti presso soggetti privati).

L'amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte o incomplete indicazioni della residenza o del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dagli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa.

Non saranno ammessi i candidati le cui domande perverranno, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine. Non saranno accettati documenti o titoli pervenuti oltre i termini di scadenza stabiliti.

Alla domanda di partecipazione (All. A) devono essere allegati:

Curriculum vitae in formato europeo, attestante i dati anagrafici, i titoli professionali e di studio, gli incarichi svolti e le esperienze maturate (pubblicazioni scientifiche, esperienze professionali e formative pertinenti le tematiche del Master, ecc.), reso in forma di autocertificazione e firmato in ogni pagina. Tale curriculum vitae dovrà riportare l'indicazione del voto finale di laurea e la data di conseguimento **(nel formato gg/mm/aaaa).** Il curriculum dovrà contenere la formula di cui agli artt. 38-46 del D.P.R. 445/2000, con espressa indicazione della consapevolezza del dichiarante delle sanzioni di cui all'art. 76 per dichiarazioni mendaci e che tutti i dati contenuti nel curriculum nonché le attività, le esperienze e gli incarichi svolti corrispondono al vero;

Autocertificazione, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, attestante la laurea posseduta con indicazione del voto finale;

Documentazione che il candidato ritenga utile ai fini della valutazione (ad es. eventuali pubblicazioni e/o altri titoli, attività svolte, ecc.) da produrre nel rispetto dei criteri richiamati dai recenti interventi normativi al D.P.R. 445/2000;

Fotocopia fronte/retro del documento di riconoscimento in corso di validità, debitamente firmata;

La documentazione sopra richiamata (domanda e allegati) dovrà essere presentata o recapitata in busta chiusa, all'indirizzo sopra richiamato, contenete la dicitura "Avviso di selezione allievi per il Corso di Perfezionamento in Nutraceutica", il cognome, nome ed indirizzo del candidato.

Articolo 8
Ritiro dei titoli

I candidati dovranno provvedere, a loro spese ed entro sessanta giorni dalla data del provvedimento di approvazione degli atti concorsuali, all'eventuale ritiro di titoli e di pubblicazioni presentati alla Commissione Esaminatrice.

In caso di inutile decorso del termine stabilito, l'Università si riserva la facoltà di provvedere o meno alla conservazione dei predetti documenti.

Articolo 9
Commissione Esaminatrice

La Commissione Esaminatrice viene nominata, su proposta del Comitato Scientifico del Progetto FiNAL, dal Rettore con proprio provvedimento.

Essa è composta da cinque professori di ruolo appartenenti al Comitato Scientifico del Progetto Formativo FiNAL, nonché da due supplenti scelti tra professori di ruolo appartenenti l'Ateneo.

Essa definisce la graduatoria finale di merito secondo l'ordine decrescente delle votazioni complessive riportate da ciascun candidato.

Articolo 10
Prove concorsuali e graduatoria finale di merito

Il concorso pubblico per l'ammissione al CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN NUTRACEUTICA è per titoli ed esame. La valutazione complessiva è espressa in centesimi.

L'esame consiste in una **prova scritta**, intesa ad accertare la cultura generale nelle aree di formazione, in particolare nella Chimica degli Alimenti, Analisi dei Prodotti Nutraceutici, Tecnologia, Formulazione e Legislazione degli alimenti e prodotti Nutraceutici.

Il candidato, ove il Comitato Scientifico lo richieda, dovrà dare, inoltre, prova di buona conoscenza strumentale di una lingua straniera. Il superamento di tale prova è condizione indispensabile per l'ammissione al Corso, ma non comporta punteggio suppletivo.

Il punteggio massimo attribuibile alla prova d'esame è di 70/100. La votazione minima per il superamento della prova d'esame è di 40/100.

I **titoli** sono valutabili secondo i criteri di seguito indicati. A tal fine, la valutazione massima è di 30 punti, così suddivisi:

a) VOTO DI LAUREA - Punteggio massimo da attribuire: 5 punti secondo la tabella sotto riportata:

110 e lode/110	punti 5.0
110/110	punti 4.0
109-108/110	punti 3.5
107-106/110	punti 3.0
105-104/110	punti 2.5
103-102/110	punti 2.0
101-100/110	punti 1.5
99/110	punti 1,0
98/110	punti 0,0

b) ESAMI DI PROFITTO SOSTENUTI NEL CORSO DI LAUREA, ad insindacabile giudizio della Commissione Esaminatrice se attinenti l'area, - punteggio massimo da attribuire: 5 punti secondo i seguenti parametri:

30 e lode/30	punti 0,75 (per esame)
30/30	punti 0,50 (per esame)
29/30, 28/30, 27/30	punti 0,25 (per esame)
26/30	punti 0,00

c) TESI LAUREA - Punteggio massimo: 10 punti.

La Commissione esaminatrice stabilirà preliminarmente se la tesi del candidato, compilativa o sperimentale, sia stata svolta in disciplina attinente al percorso formativo del Corso di Perfezionamento. In caso affermativo l'elaborato potrà essere valutato, ad insindacabile giudizio della Commissione, fino ad un massimo di 10 punti, secondo la qualità del lavoro svolto dal candidato e l'attinenza alle discipline del Corso di Perfezionamento.

d) PUBBLICAZIONI ATTINENTI AL CORSO DI PERFEZIONAMENTO - Punteggio massimo: 5 punti.
La Commissione esaminatrice potrà attribuire, a suo insindacabile giudizio, un punteggio fino ad un massimo di 5 punti, alle pubblicazioni attinenti al Corso di Perfezionamento in Nutraceutica. La tesi di laurea, se pubblicata, potrà essere valutata una sola volta, come tesi o come pubblicazione.

e) ALTRI TITOLI ATTINENTI AL CORSO DI PERFEZIONAMENTO - Punteggio massimo: 5 punti.
La Commissione Esaminatrice potrà attribuire, , a suo insindacabile giudizio, un punteggio fino ad un massimo di 5 punti, ad altri titoli di studio quali Dottorato di Ricerca, Specializzazioni e Corsi di perfezionamento universitario post-laurea, purché attinenti al Corso di Perfezionamento in Nutraceutica.

La Commissione Esaminatrice di cui al precedente articolo 9 definisce la graduatoria finale di merito secondo l'ordine decrescente delle votazioni complessive riportate da ciascun candidato.
In base alle prescrizioni di cui al P.O.N. *Ricerca e competitività 2007-2013*, nella definizione della graduatoria finale di merito, il 50% dei posti a concorso sarà riservato a donne al fine di incentivare la partecipazione femminile; un punteggio aggiuntivo del 10% rispetto a quello acquisito dal candidato nella valutazione della prova e dei titoli punti sarà riservato a candidati stranieri.

Con decreto del Rettore saranno approvati gli atti concorsuali nonché la graduatoria finale di merito, e proclamati i vincitori del concorso.

Ai sensi dell'art. 3, comma 7, della L. 15 maggio 1997, n° 127, come modificato dall'art. 2 della L. 16 giugno 1998, n° 191, se due o più candidati ottengono, a conclusione delle operazioni di valutazione dei titoli, pari punteggio, è preferito il candidato più giovane d'età.

In caso di *rinunzia* o *decadenza* dei vincitori, si procederà allo scorrimento della graduatoria finale di merito in favore di coloro che risultino utilmente collocati nella stessa.

Non saranno ammessi alla selezione i candidati che, pur in possesso dei prescritti requisiti di ammissione, già frequentino percorsi formativi finanziati nell'ambito del *PON Ricerca e Competitività 2007-2013.*

Articolo 11
Data della prova scritta

La prova scritta per l'ammissione al CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN NUTRACEUTICA si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze del farmaco e dei prodotti per la salute, dell'Università degli Studi di Messina (stanza 310), sito in viale Annunziata, 98168 Messina.

La presente comunicazione ha valore legale di notifica a tutti gli effetti di legge.

Articolo 12
Indennità ai formandi

In base ai finanziamenti disponibili nell'ambito del P.O.N. *Ricerca & Competitività 2007/2013*, a ciascun formando sarà assegnato una indennità, commisurata alle ore di effettiva presenza al Corso di Perfezionamento per un importo massimo di Euro 4.000,00 (quattromila/00). L'erogazione dell'indennità sarà in ogni caso sospesa in caso di assenze che comportino una presenza effettiva del formando inferiore all'80% del monte ore complessivo di formazione.

Articolo 13
Copertura assicurativa

L'Università degli Studi di Messina garantisce agli studenti, per tutta la durata del Corso di Perfezionamento, la copertura assicurativa per infortuni e responsabilità civile durante ed in occasione della frequenza di attività didattiche, durante ed in occasione dell'espletamento di attività formative di studio, di ricerca, di tirocinio, anche pratico, connesse alla stessa.

La copertura assicurativa è, altresì, garantita durante ed in occasione di visite d'istruzione svolte al di fuori dei locali dell'Ateneo nonché durante ed in occasione di eventuali periodi di soggiorno all'estero, purché tali attività siano preventivamente autorizzate dal Direttore del Corso.

Articolo 14
Pubblicità

Il presente bando di concorso ed il fac-simile della domanda di ammissione sono consultabili nel sito Internet dell'Ateneo (http://www.unime.it/ateneo/careci.html).

Articolo 15
Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 2, comma 1, del D.Lgs. 30 giugno 2003, n° 196, l'Università degli Studi di Messina garantisce che il trattamento dei dati personali si svolga nel rispetto dei diritti e delle libertà fondamentali, nonché della dignità dei candidati, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto alla protezione dei dati stessi.

Al riguardo, secondo quanto previsto dall'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n° 196, tutti i dati personali forniti dai candidati saranno trattati, nel rispetto delle modalità di cui all'art. 11 del D. Lgs. 30 giugno 2003, n° 196, esclusivamente per le finalità connesse e strumentali al presente bando di concorso ed all'eventuale gestione del rapporto con l'Ateneo. In particolare, il trattamento sarà effettuato con le seguenti modalità: informatizzato e cartaceo. Il conferimento è obbligatorio per l'espletamento della procedura concorsuale di cui al presente bando di concorso e per l'eventuale gestione della carriera accademica dello studente; conseguentemente, l'eventuale rifiuto a fornire i dati non consentirà lo svolgimento della predetta procedura concorsuale e la gestione della carriera accademica. I dati potranno essere comunicati a soggetti pubblici o privati, anche mediante inserimento nel sito internet di Ateneo, per adempimenti imposti da disposizioni di legge; a tal fine, il trattamento sarà curato da personale dell'Ateneo.

Ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n° 196, l'Università degli Studi di Messina raccoglie, utilizza e tratta i dati personali nel rispetto dei seguenti principi: liceità, necessità, pertinenza e non eccedenza.

Ai sensi degli artt. 7, 8, 9 e10 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n° 196, i candidati hanno diritto di esercitare in ogni momento i seguenti diritti: ottenere la conferma dell'esistenza o meno di propri dati personali e la loro messa a disposizione in forma intelligibile; avere conoscenza dell'origine dei dati nonché della logica e delle finalità su cui si basa il trattamento; ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati in violazione del codice nonché l'aggiornamento, la rettificazione o, se vi è interesse, l'integrazione degli stessi; opporsi per motivi legittimi al loro trattamento.

Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Messina , in persona del Magnifico Rettore pro-tempore, nella qualità di legale rappresentante dell'Ente.

Responsabile amministrativo del procedimento, secondo quanto previsto dagli artt. 4 e ss. della L. 7 agosto 1990, n° 241, è il dott. Giuseppe Furnari.

Articolo 16
Ulteriori Informazioni

La gestione amministrativo – contabile dei fondi compete al C.A.R.E.C.I..

La segreteria didattica del Corso di Perfezionamento è presso il Dipartimento di Scienze del farmaco e dei prodotti per la salute, viale Annunziata s.n.c., 98168 Messina.

Articolo 17
Norme finali

L'Università si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere, revocare il presente avviso, in relazione a nuove disposizioni di legge o per comprovate ragioni di pubblico interesse, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto. Ogni comunicazione agli aventi diritto sarà a carico del Coordinatore del Master.

Per quanto non previsto dal presente avviso si rinvia al Regolamento ed alle disposizioni interne dell'Università degli Studi di Messina oltre che disposizioni vigenti in materia.

Messina 03/11/2012

PER IL RETTORE

IL PROCURATORE SPECIALE

Prof. Paola Dugo

Paola Dugo

rpa: Dr. G. Furnari

Programma Operativo Nazionale "*Ricerca e Competitività 2007-2013*"
Asse I – *Sostegno ai mutamenti Strutturali.*
Obiettivo Operativo 4.1.1.1- *Aree Scientifico-Tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori-*
Azione II - *Interventi di sostegno della ricerca industriale-*

UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di sviluppo regionale

PON Ricerca e Competitività 2007-2013

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ministero dello Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

ALLEGATO A

Al Direttore del Corso di Perfezionamento in Nutraceutica Prof. Luigi Mondello
c/o Dipartimento di , Dipartimento di Scienze del farmaco e dei prodotti per la salute, stanza 309, viale Annunziata s.n.c., 98168 Messina

Il/La sottoscritto/a .....

nato/a a ..... (Prov.....) il..... e residente a..... (Prov.....) ..... via ..... n. ..... cap .....

c.f. .....e-mail .....

recapito telefonico: abitaz. ..... cell .....

recapito eletto (se diverso dalla residenza) .....

CHIEDE

di essere ammesso a frequentare il corso di perfezionamento in Nutraceutica - Anno Accademico 2012/2013 finanziato dal Programma operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007/2013
Asse I – Sostegno ai mutamenti Strutturali. Obiettivo Operativo 4.1.1.1- Aree Scientifico-Tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori- Azione II - Interventi di sostegno della ricerca industriale.
A tal fine il/la sottoscritto/a, sotto la propria responsabilità, avvalendosi delle disposizioni di cui al D.P.R. 28/12/2000, n. 445, consapevole delle responsabilità civili e penali per le dichiarazioni non veritiere, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato in base alle dichiarazioni non veritiere

DICHIARA

a) di avere cittadinanza .....;

b) di possedere la laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea in ..... conseguita in data ..... presso l'Università di ..... con il voto di ....., discutendo una tesi nella materia ..... dal titolo .....;

c) di impegnarsi a frequentare il Corso secondo quanto previsto dall'avviso di selezione;

d) di impegnarsi a comunicare tempestivamente i cambiamenti di residenza o recapito;

e) di aver preso integrale visione dell'avviso;

f) che i dati indicati sono veritieri.

ALLEGA ALLA PRESENTE:

1. curriculum vitae in formato europeo secondo le indicazioni dell'avviso di selezione;
2. Autocertificazione, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, attestante la laurea posseduta con indicazione del voto finale;
3. Eventuale ulteriore documentazione utile ai fini della valutazione (ad es. eventuali pubblicazioni e/o altri titoli, attività svolte, ecc.) nel rispetto dei criteri introdotti dai recenti interventi normativi in materia di certificazione;
4. Fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità debitamente firmata;

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del d.lgs. 196/03, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Luogo .....
Data .....
Firma .....